



magicolor® 2300W

Der günstige A4-Farblaserdrucker,
der Tintenstrahldruck vergessen lässt.

Der
Tintenkiller

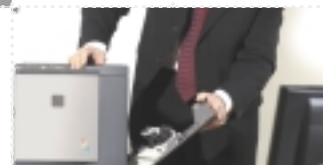
MINOLTA
QMS

The essentials of imaging

www.minolta-qms.de



magicolor® 2300W



Der günstige A4-Farblaserdrucker, der Tintenstrahldruck vergessen lässt.

Der magicolor® 2300W ist der erste heimoptimierte GDI-Farblaserdrucker, der für jeden Haushalt und kleine Unternehmen mit kostengünstigem Qualitätsdruck eine hervorragende Alternative zum Tintenstrahldruck bietet.

Der magicolor® 2300W hat ein ansprechendes Design bei kleinster Stellfläche und fortschrittlichster Technologie: Der Einsatz von Polymer-Toner, „BlackOnly“, konfigurierbaren Papiergrößen bis A4/Letter und die verbesserte automatische Farbkalibration (eAIDC) sind selbstverständlich.

Auch in punkto Installation und Anwendung ist der magicolor® 2300W leicht zu bedienen. Mit dem automatischen Installationsprogramm von MINOLTA-QMS oder mit Hilfe von Microsofts automatischem Installationssystem 'Plug and Play' kann der magicolor® 2300W einfach in Betrieb genommen werden.

Der magicolor® 2300W macht sich innerhalb kürzester Zeit bezahlt. Die günstigen Lebenszeitkosten (TCO) des Druckers in Kombination mit seiner Performance werden Sie überzeugen. Der magicolor® 2300W gehört zur magicolor 23xx-Serie, die schon heute zu den bestverkauften und meistausgezeichneten Farblaser-Serien auf dem Markt gehört.

Basis

Druckgeschwindigkeit

bis zu 4 Seiten / Min. A4 in Farbe
bis zu 16 Seiten / Min. A4 in s/w

Papierausgabe

200 Blatt

Kompatibel zu

Microsoft Windows 98SE/ME/2000 & XP

Arbeitsspeicher

32 MB

Schnittstellen

USB 1.1
IEEE 1284 parallel

Papierformat und -zufuhr

200 Blatt A4, Mehrzweckpapierzufuhr

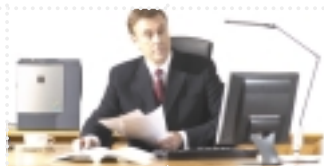
Auflösung

1.200 x 600 dpi



Der günstige A4 Tintenstrahldrucker





Optionen



Duplexeinheit

Drucken Sie Duplex und reduzieren so Ihren Papierverbrauch drastisch. Mit der automatischen Duplexeinheit können Sie Dokumente ganz einfach doppelseitig ausdrucken.

Garantie

Die Standardgarantie kann durch eine Vielzahl von Garantioptionen und -Erweiterungen ergänzt werden.

Qualität

Mit einer Auflösung von 1.200 x 600 dpi druckt der magicolor® 2300W schon auf Normalpapier mit hervorragender Qualität. Durch die Polymertoner Technologie können noch feinere Farbverläufe, leuchtendere Farben und ein schärferes Schriftbild ausgegeben werden.

Nützliche Funktionen

Weitere Highlights des magicolor® 2300W sind zum Beispiel der Wasserzeichen-Druck für Ihre Briefbögen, sowie die Verwendung von individuellen Papierformaten (Breite von 92,08 - 215,9 und einer Höhe von 148 - 355,95 mm).

Langlebige

Verbrauchsmaterialien

MINOLTA-QMS bietet für alle 4 Farben (Cyan, Magenta, Yellow und Black) High-Capacity Tonerkartuschen für bis zu 4.500 Seiten bei 5 % Seitendeckung. Für kleinere Druckvolumen bieten sich Kartuschen für bis zu 1.500 Seiten bei 5 % Seitendeckung (Cyan, Magenta und Yellow) an.

Kompatibilität

Der magicolor® 2300W verfügt über Microsoft zertifizierte Druckertreiber für die Anwendung unter Microsoft Windows 98SE/ME/2000 & XP.

Produktinformationen finden Sie unter **www.minolta-qms.de** -> Drucker Farbe -> magicolor 2300W -> Produktkonfiguration.

4-Farblaserdrucker, der Sie nie vergessen lässt.

MINOLTA
QMS

The essentials of imaging

www.minolta-qms.de



magicolor® 2300W



Technische Daten

Druckvorgang

Drucktechnologie: Elektrofotografischer Farblaser
Druckgeschwindigkeit: Bis zu 4 Seiten / Min. A4 in Farbe, bis zu 16 Seiten / Min. A4 in s/w
Auflösung: 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Max. empfohlenes Druckvolumen: bis zu 35.000 Seiten / Monat (25/75; Farbe / s/w)

Hardware und Software Eigenschaften

Prozessor: Naltec, N-1
Speicher: 32 MB SDRAM
Kompatibilität zu Betriebssystemen: Windows 98SE/Me/2000/XP
Farbsteuerung: Verbesserte automatische Farbkalibration (eAIDC = Enhanced Automatic Image Density Control), automatisches ICM-basierendes Color Matching, ICM Profil

Erforderliche PC-Ausstattung

Minimum: 300MHz Pentium/Celeron/Duron oder höher, PC mit 128MB freier Festplattenkapazität und RAM wie spezifiziert: 32MB (Windows 98SE/ME), 64 MB (Windows 2000), 128 MB (Windows XP)

Schnittstellenunterstützung

Standardschnittstellen: USB 1.1,
IEEE 1284 (ECP, Nibble, Compatible) parallel
(Parallelschnittstelle unterstützt Microsoft 'Plug and Play')

Papiermanagement

Standard Papierzufuhr: 200-Blatt Mehrzweckpapierzufuhr
Standard Papieraussgabe: 200-Blatt Ausgabefach (Druckseite nach unten)
Duplexdruck: manuell (automatisch optional)
Unterstützte Papierformate:
200-Blatt Mehrzweckpapierzufuhr: A4, B5(JIS), B5(ISO), A5, Legal, Letter, Statement, Executive, Folio, Letter Plus, UK Quarto, Foolscap, Envelop #10*, Envelope C5*, Envelope DL*, Envelope Monarch*, Envelope C6*, J-Post, Kai 16, Kai 32, Government Legal
*Herstellerempfehlung von MINOLTA-QMS
Druckbereich: Mind. 4 mm von allen Seitenrändern des Druckmediums
Papiergewichte: Normalpapier: 60 - 90 g/m²
Schweres Papier: 90 - 163 g/m²
Druckmedien: Normalpapier, schweres Papier, lasergeeignete OHP-Folien und Etiketten, Umschläge (Herstellerempfehlung von MINOLTA-QMS) und Japanische Postkarten (Standardformat)

Spezifische Eigenschaften des Modells

Eigenschaften	magicolor® 2300W
Druckgeschwindigkeit s/ w	Bis zu 16 Seiten / Min.
Druckgeschwindigkeit Farbe	Bis zu 4 Seiten / Min.
Auflösung	Bis zu 1200 x 600 dpi
Arbeitsspeicher	32 MB
200-Blatt Mehrzweckpapierzufuhr	•
200-Blatt Ausgabefach	•
Automatische Duplexeinheit	*
USB Schnittstelle	•
IEEE 1284 Parallelschnittstelle	•

★ Optional ● Standard

Physikalische Eigenschaften:

Typ: Laserdrucker mit internem Controller
Abmessungen (BxTxH): 356 mm x 500 mm x 392 mm
Gewicht: 25 kg ohne Verbrauchsmaterialien; 27,8 kg mit Verbrauchsmaterialien
Abmessungen Umkarton: : 654 x 543 x 565 mm
Gewicht mit Umkarton: 33,5 kg

Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung:
220-240V Modell: 220-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3%
Stromverbrauch (220V-240V): 1.100 W max., 600 W durchschnittlich im s/w-Betrieb, 450 W durchschnittlich im Farbbetrieb, 30 W Standby
Erfüllt die Energy Star* Anforderungen

Umweltschutz

Temperaturanforderungen: bei Betrieb: 10° bis 35° C
Außer Betrieb: 0° bis 35° C
Luftfeuchtigkeit: bei Betrieb: 15% bis 85% RH
Außer Betrieb: 10% bis 85% RH
Geräuschpegel: bei Betrieb: <54 dB(A); Standby <39dB(A)

Vorschriften / Sicherheitsbestimmungen

UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, CE Marking, C-Tick, CDRH

Verbrauchsmaterialien

Lieferumfang: je ein Toner: Cyan, Magenta, Yellow und Black, Kapazität bis zu 1.500 Seiten A4 @ 5% Seitendeckung; OPC Trommel und Resttonerbehälter
Folgeverbrauchsmaterialien: Standardtoner: Cyan, Magenta und Yellow Tonerkartuschen, Kapazität bis zu 1.500 Seiten A4 @ 5% Seitendeckung
High Capacity Toner: Cyan, Magenta, Yellow und Black Tonerkartuschen Kapazität bis zu 4.500 Seiten @ 5% Seitendeckung

¹Die angegebene Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien für Ihren Drucker beruht auf dem Druckbetrieb unter bestimmten Bedingungen, wie z.B. der Seitendeckung für ein bestimmtes Papierformat (5% Seitendeckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien wird in Abhängigkeit vom Einsatz und anderen Druckvariablen einschließlich Seitendeckung, Papierformat und -art, kontinuierlichen oder unterbrochenen Druckvorgängen, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

Garantiedauer und -bedingungen

2 Jahre Vor-Ort Austauschgarantie in Deutschland und Österreich

Erweiterte Garantie magicolor® 2300W

1 Jahr Austauschgarantie	1760457-001
1 Jahr Vor-Ort-Service	1760457-002
Erweiterter Vor-Ort-Service	1760457-003

MINOLTA-QMS Corporate Office
MINOLTA-QMS, Inc.
(USA, Canada, Latin America)
Tel: +1 (251) 633 4300
Fax: +1 (251) 639 4490

MINOLTA-QMS Asia
Tel: (+61) 2 - 9884 9966
Fax: (+61) 2 - 9885 9977

MINOLTA-QMS Australia
Tel: (+61) 2 - 9884 9966
Fax: (+61) 2 - 9884 9977

MINOLTA-QMS The Netherlands
Tel: (+31) 30 - 248 1200
Fax: (+31) 30 - 248 1211

MINOLTA-QMS Belux
(Belgium, Luxemburg)
Tel: (+32) 2 - 479 64 23
Fax: (+32) 2 - 479 97 42

MINOLTA-QMS Denmark
Tel: (+45) 72 - 21 21 21
Fax: (+45) 72 - 21 21 22

MINOLTA-QMS France
Tel: (+33) 01-41-07-93-93
Fax: (+33) 01-40-83-01-10

MINOLTA-QMS GmbH
(Germany, Austria)
Tel: (+49) 89/63 02 67-0
Fax: (+49) 89/63 02 67-67

MINOLTA-QMS Switzerland
Tel: (+41) 1/740 96 40
Fax: (+41) 1/740 94 70

MINOLTA Spain S.A.
Tel: (+34) 91 327 73 00
Fax: (+34) 91 327 09 00

MINOLTA Italia S.p.A.
Tel: (+39) 02 39 011 1
Fax: (+39) 02 39 011 219

MINOLTA-QMS Norway AS.
Tel: (+47) 2 27 89 800
Fax: (+47) 2 27 89 850

Renatus OY (Finland)
Tel: (+358) 9 4 20 61
Fax: (+358) 9 4 20 62 00

MINOLTA Portugal Lda.
Tel: (+351) 217 81 47 00
Fax: (+351) 217 81 47 91

MINOLTA-QMS Sweden
Tel: (+46) 8 - 622 51 00
Fax: (+46) 8 - 622 51 24

MINOLTA-QMS South Africa
Tel: (+27) 011 - 249 4000
Fax: (+27) 011 - 249 4039

MINOLTA-QMS Middle East
Tel: (+97) 1 4 335 2574
Fax: (+97) 1 4 335 2573

MINOLTA-QMS UK
(UK, Ireland)
Tel: (+44) 1784 - 442255
Fax: (+44) 1784 - 461641

For all other countries:
MINOLTA-QMS Europe,
Middle East, Africa
Tel: (+31) 30 - 248 1200
Fax: (+31) 30 - 248 1211

Websites:
www.minolta-qms.de
www.q-shop.com

©2003 MINOLTA-QMS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Daten der Produkte können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Das Logo MINOLTA-QMS, magicolor und Fine ART sind eingetragene Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von MINOLTA-QMS, Inc.
Durch zusätzliche Optionen kann es in einigen Kombinationen zur Beeinträchtigung der Kompatibilität des Produkts kommen. Die Erfüllung der Energy Star Anforderungen bedeutet keine EPA-Bestätigung eines Produkts oder einer Dienstleistung.

pn: 1730901-004

MINOLTA
QMS

The essentials of imaging

www.minolta-qms.de



Sie glauben, ein Tonerkassettenwechsel
ist kompliziert?

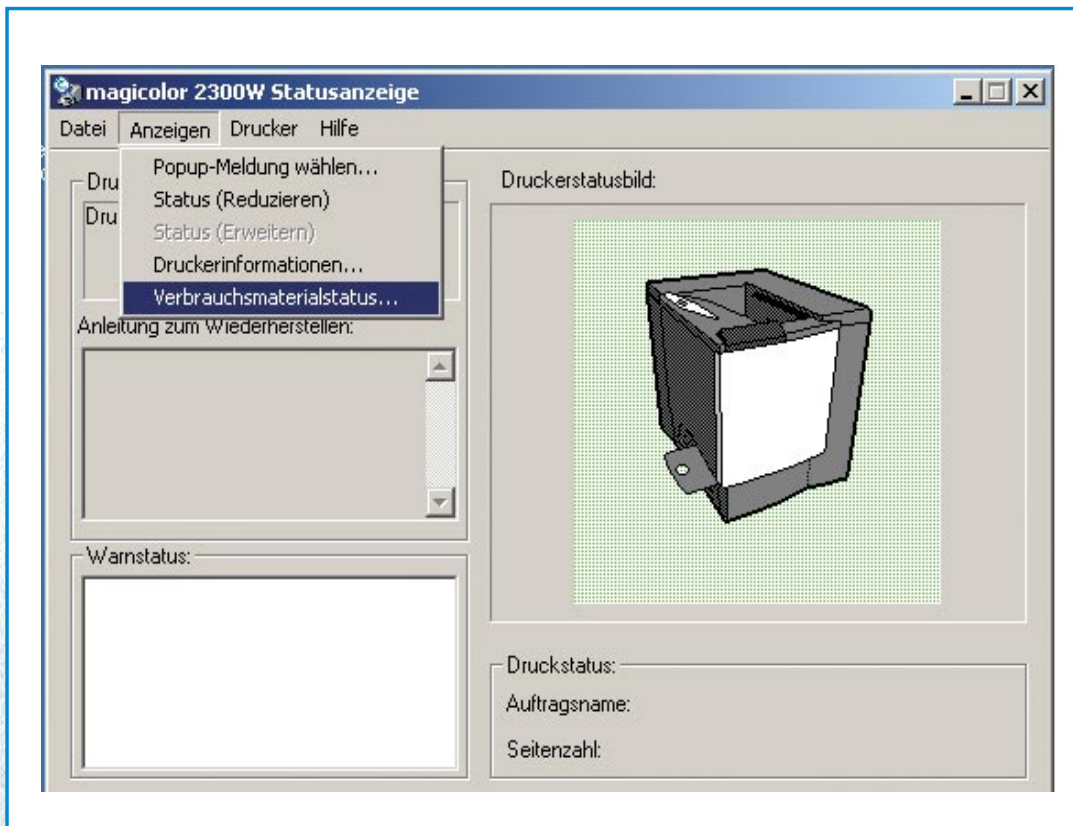
Dann glauben Sie wohl auch, dass
Optimum unter das Betäubungsmittelgesetz fällt.

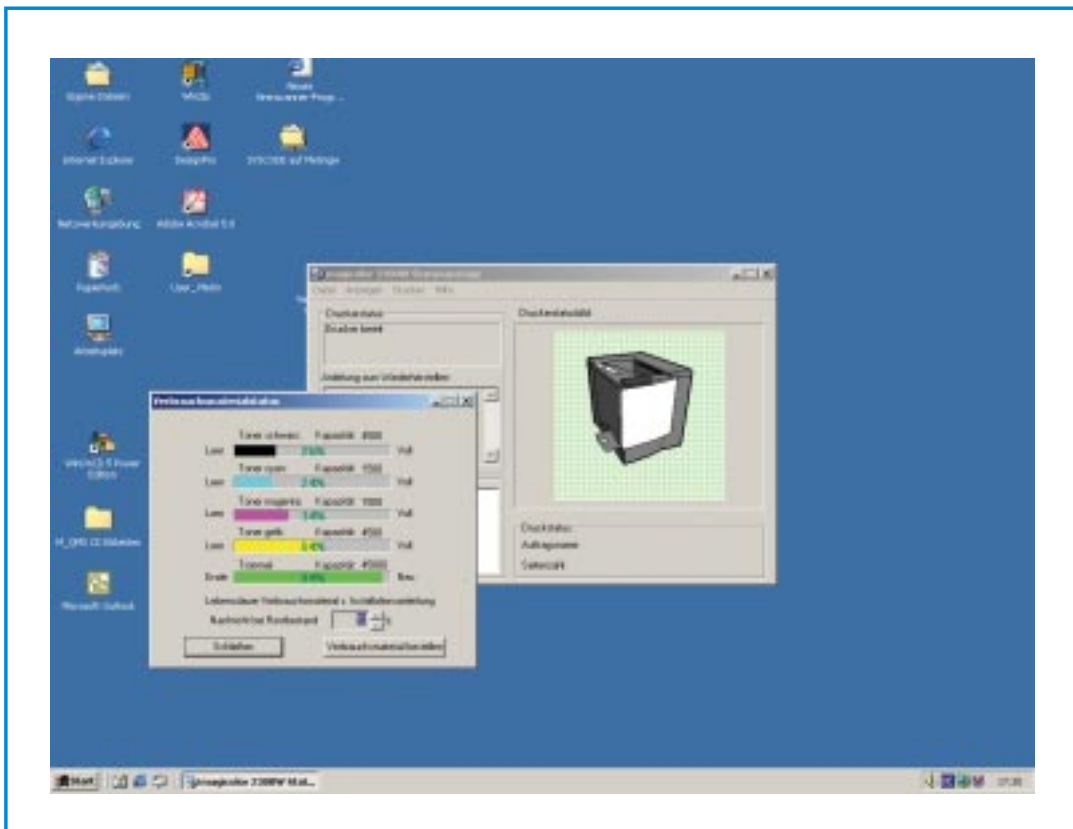


Tonerwechsel beim magicolor® 2300W – einfach gemacht.

Der Tonerkartuschenwechsel – Schritt für Schritt

Mit der folgenden Anleitung können Sie einfach und schnell leere Tonerkartuschen bei Ihrem magicolor® 2300W austauschen. Auch Tonerkartuschen, die noch nicht vollständig leer sind, lassen sich auswechseln, wenn die Verbrauchsmaterialanzeige in Ihrem Druckertreiber oder die Statusanzeige bereits signalisieren, dass eine bestimmte Toner-farbe bald leer sein wird. Sie können im Menü Statusanzeige unter „Anzeigen“ und „Verbrauchsmaterialstatus“ selbst einen Prozentwert bestimmen, bei dessen Erreichen Ihr Rechner Sie automatisch über den Restbestand der einzelnen Tonerkartuschen informiert.

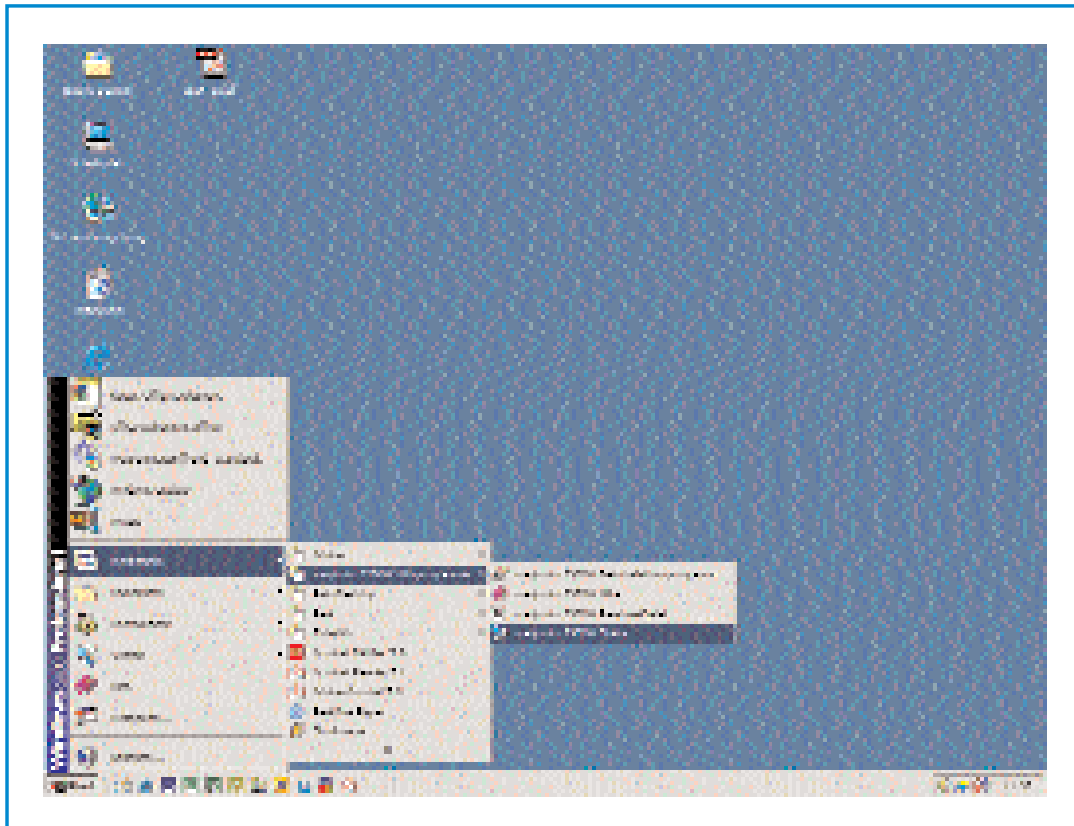




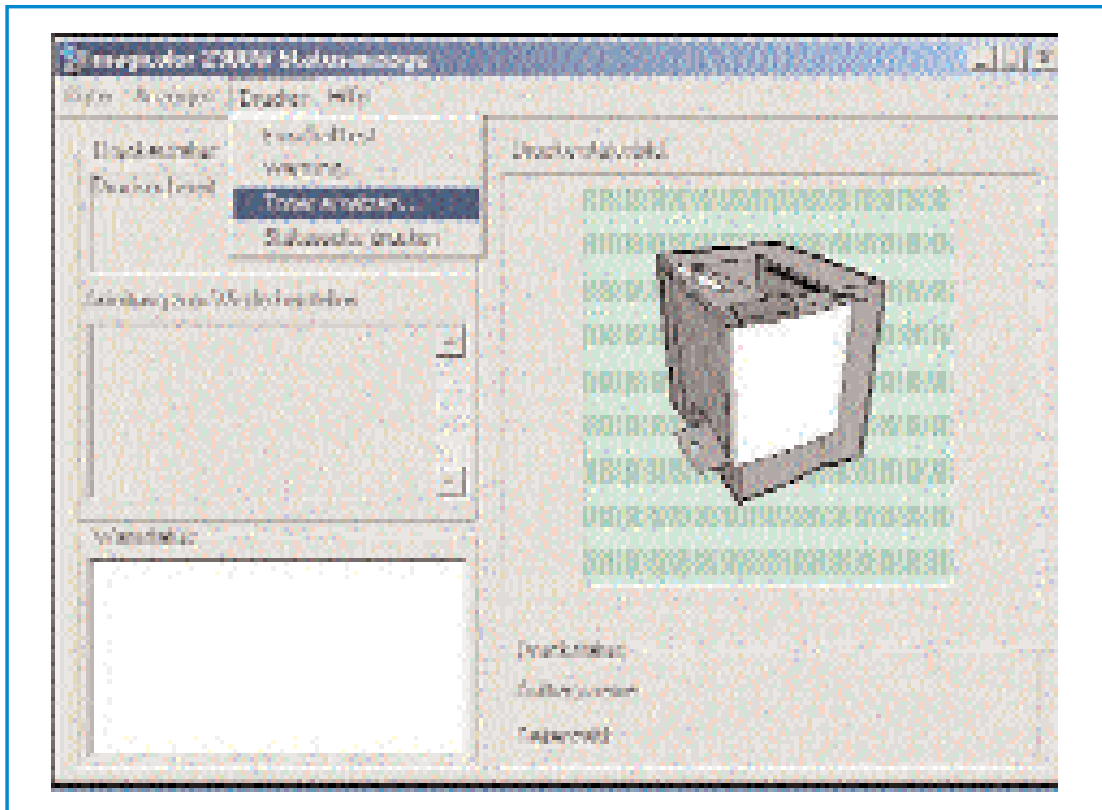
Ein frühzeitiger Wechsel* von Tonerkartuschen ist besonders dann ratsam, wenn größere Aufträge gedruckt werden müssen und dann niemand verfügbar sein wird, der einen Tonerkartuschenwechsel vornehmen könnte.

* Einmal getauschte Kartuschen können nicht wieder verwendet werden

Öffnen Sie über „Start“ in der Windows-Menüführungsebene den Punkt **„Programme“**, wählen Sie „magicolor 2300W“ und im sich anschließenden Menüfenster den Punkt „magicolor 2300W Status“.

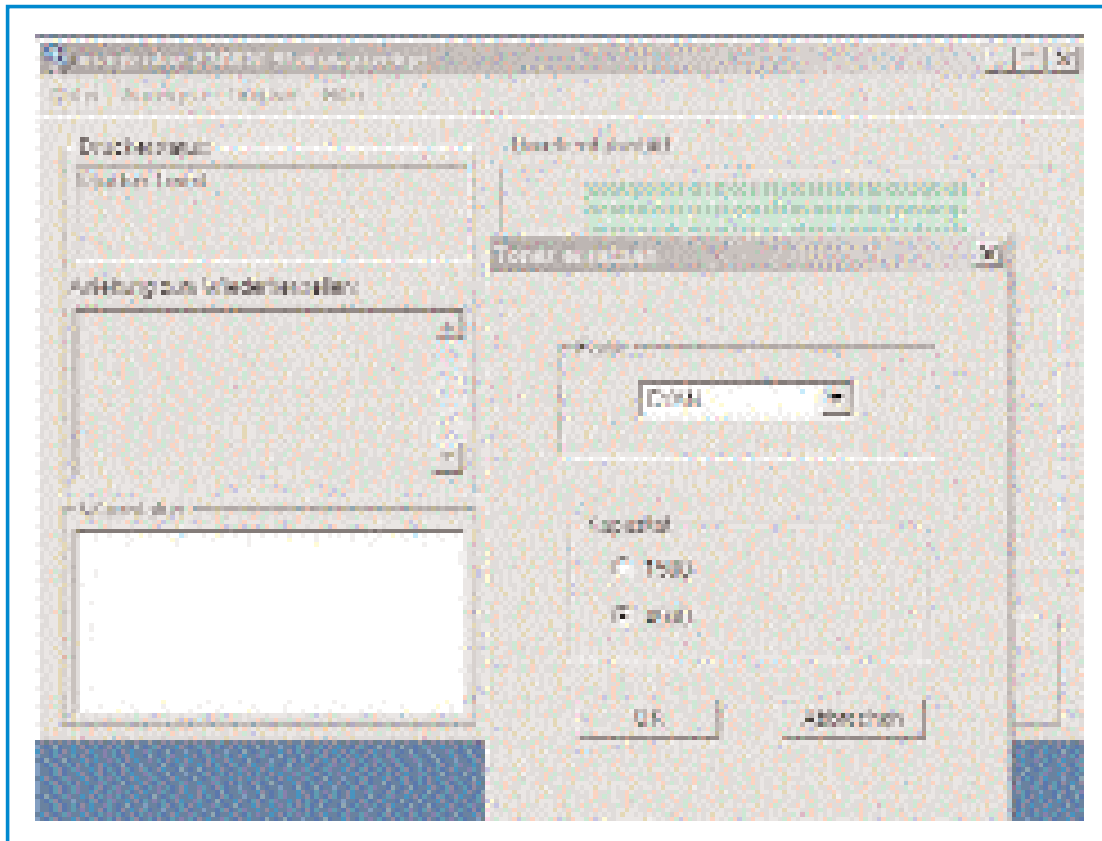


1. Öffnen Sie im Menü der Statusanzeige unter „Drucker“ den Befehl „**Toner ersetzen**“.





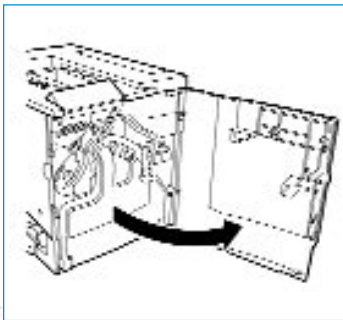
2. Spezifizieren Sie im Listenfeld „**Farbe**“ die Farbe der Tonerkartusche, die ausgetauscht werden soll (CYAN, MAGENTA, GELB oder SCHWARZ).



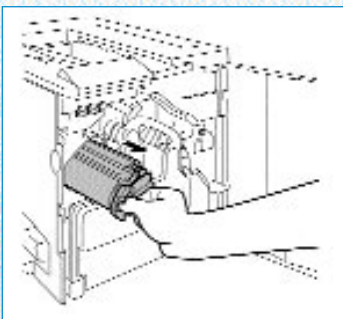
3. Legen Sie fest, welche Kapazität die zu wechselnde Tonerkartusche hat entweder 1500 oder 4500 Blatt bei 5% Seitendeckung.
4. Klicken Sie auf „OK“.

Achtung: Schieben Sie eine Tonerkartusche stets in den Kartuscheneinschub mit derselben Farbe, ansonsten gefährden Sie die Funktionsfähigkeit des Druckers.

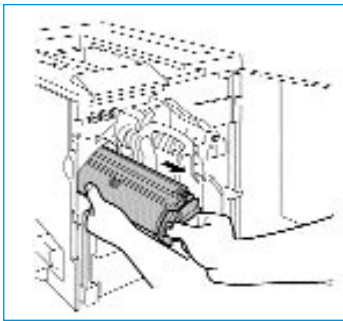
5. Sobald die Toner-Anzeige im Bedienfeld zu blinken beginnt, öffnen Sie bitte die **vordere Abdeckung** des Druckers. Entfernen Sie zuerst den Resttonerbehälter. Legen Sie diesen vorsichtig zur Seite. Das Tonerkartuschenkarusell ist automatisch so positioniert, dass die zuvor spezifizierte Kartusche entnommen werden kann.



6. Stecken Sie **Daumen und Zeigefinger** in die beiden Löcher vorn an der Tonerkartusche. Und ziehen Sie die Kartusche etwa 15 cm gerade aus dem Drucker heraus.



7. Stützen Sie dann den Mittelteil der Kartusche mit der linken Hand ab und ziehen Sie die Kartusche vollständig heraus.

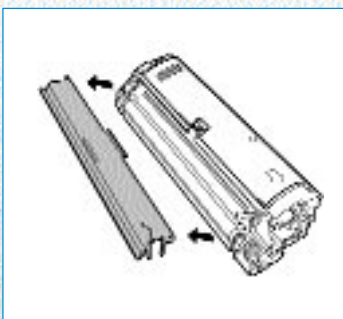


WICHTIGE INFORMATION – WARNUNG – WICHTIGE INFORMATION – WARNUNG!

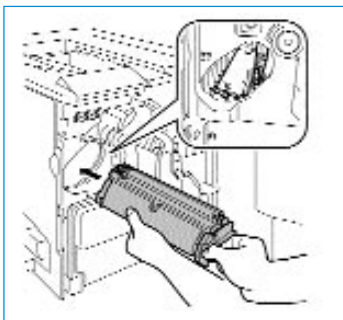
Über das korrekte Recyclen verbrauchter Tonerkartuschen können Sie sich im Internet unter www.konicaminolta.de/printers „Clean Planet“ informieren. Hier erfahren Sie, ob und wie der Toner recycelt werden kann. Sie können verbrauchte Tonerkartusche auch direkt ordnungsgemäß entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen.

8. Nehmen Sie nun die **neue Tonerkartusche** aus der Verpackung.
9. Entfernen Sie das eindeutig mit **„Remove“** gekennzeichnete Schutzplastik. Das Ende jeder Tonerkartusche ist farblich gekennzeichnet. Diese Kennzeichnung entspricht der Farbe des Kartuscheneinschubes.

Achtung: Schieben Sie eine Tonerkartusche stets in den Kartuscheneinschub mit derselben Farbe, ansonsten gefährden Sie die Funktionsfähigkeit des Druckers.



10. Stützen Sie den Mittelteil der Kartusche mit der linken Hand ab und stecken Sie **Daumen und Zeigefinger** der rechten Hand in die beiden Löcher vorn an der Tonerkartusche. Schieben Sie die Kartusche dann bitte so ein, dass die Kartuschenführungen in die Führungsschienen am Kartuschenfach des Magazins gleiten.



11. Drücken Sie die **neue Tonerkartusche vorsichtig in** den Drucker.
Die Kartusche rastet mit leichtem Druck ein. Setzen Sie den Resttonerbehälter vorsichtig in die dafür vorgesehene Führung ein und drücken Sie den Behälter oben fest.
12. Schließen Sie nun die vordere Abdeckung des Druckers. Nachdem Verbrauchsmaterial ausgewechselt worden ist, durchläuft der Drucker jetzt einen Kalibrierzyklus von etwa 150-Sekunden. (Falls Sie die Abdeckung öffnen, bevor die Bereit-Anzeige (Ready) leuchtet und die Fehler-Anzeige (Error) erlischt, hält der Drucker an und wird den Kalibrierzyklus wiederholen.)
13. **Sobald Ready auf dem Display leuchtet ist Ihr Drucker wieder bereit, um mehr Farbe ins Leben zu bringen.**